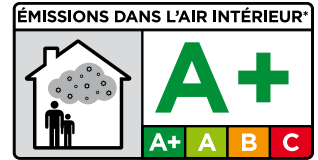




BENFERGRIP +

Adhésif special au glissement vertical nul .
Haute resistance finale et un long temps ouvert

- Très blanc
- Haute résistance au glissement
- Applications sans nécessité d'utiliser des espaçateurs
- Parfait pour la pose de mosaïque vitreux, céramique
- Sa consistance fluide réduit la fatigue
- Parfait pour la pose de revêtements en clinker et de revêtements de sol renforcés
- Long temps ouvert
- Conforme aux normes : EN 12004, C2 TE
- Mélange avec CEMLATEX 600 conforme aux normes EN 12004 C2 TE S2
- **CE**



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: BENFERGRIP + est un mortier colle en poudre très thixotrope, composée de ciment hautement résistant, de quartz à granulométrie choisie, de résines synthétiques et d'additifs spéciaux de dernière génération. Sa formulation a été conçue et développée pour la pose rapide et sûre, même du haut vers le bas, de tous les matériaux céramiques.

- Applications sans nécessité d'utiliser des espaçateurs pour soutenir les carreaux ou poser du haut vers le bas..
- BENFERGRIP + assure un long temps ouvert, indispensable pour mouiller correctement l'arrière des carreaux, et ce, grâce aux composants spéciaux ajoutés au produit et qui permettent de l'utiliser lorsque sa consistance est plus souple par rapport aux colles normales, sans compromettre la tenue en pose verticale.
- BENFERGRIP + blanc ne contient pas de sable et donc il est très indiqué aussi pour la pose de mosaïque vitreux.

DOMAINES D'APPLICATION:

Pose de grès cérame, mono cuisson et carreaux non absorbants et pierre naturelle stable à l'humidité dans:

- sol mur et façade à l'intérieur et à l'extérieur
- établissement sujet à intense sollicitations (en ajoutant CEMLATEX 600)
- piscines publiques et privées (en ajoutant CEMLATEX 600)

PRESCRIPTION:

Le sol et le murs en céramique doit être pose avec une Adhésif mono composant à base de ciment, modifié par polymères, Spatulable jusqu'à des épaisseurs de 15 mm, Conforme aux normes : EN 12004 classe C2TE type BENFERGRIP + du Benfer Schomburg s.r.l..



ASSISTANCE
TECHNIQUE



GARANTIE
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE
TECHNICIENS



EMPLOI
PROFESSIONNEL

SUPPORT ADMIS

- Béton
- Chape à base de ciment, standard ou chauffée avec système d'eau
- Enduit à base de ciment
- Étanchéité flexibles à base de ciment et de polymères* (AQUAFIN-2K / M)
- Bloc de ciment

Seulement dans l'intérieur

- Chape fluide à base de ciment (après application d'un primer approprié si nécessaire), standard ou chauffée avec système d'eau
- Chape fluide à base Anhydrite (après application d'un primer approprié), standard ou chauffée avec système d'eau
- Anciens carreaux (après application d'un primer approprié)
- Placoplatre standard ou étanche
- Membrane d'étanchéité élastomérique (SANIFLEX)*
- Panneaux à base de plâtre (après application d'un primer approprié)
* mélangé avec CEMPLATEX 600

FORMAT MAXIMUM ADMIS

- Sols à l'intérieur jusqu'à 3.600 cm²
- Sols à l'extérieur jusqu'à 2.500 cm²
- Revêtements intérieur et extérieur jusqu'à 2.000 cm²

FORMAT MAXIMUM ADMIS AVEC CEMPLATEX 600 (25 KG BENFERGRIP + 5 KG CEMPLATEX 600)

- Sols à l'intérieur jusqu'à 10.000 cm²
- Sols à l'extérieur jusqu'à 3.600 cm²
- Revêtements intérieur et extérieur jusqu'à 3.600 cm²

Vérifiez les limites de format en fonction du type de revêtement et le support dans le tableau « guide de choix »



MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS

Les fonds ne doivent pas laisser apparaître de traces d'huile de graisse ou de substances poussiéreuses. En présence d'éventuelles peintures, ils doivent être de conditions excellentes, lavés et dégraissés; en cas contraire, il est indispensable qu'ils soient bien nettoyés, afin que chaque trace de substance antiadhésive soit éliminée. Ne pas utiliser sur les couches en plâtre, gypse ou anhydrite ou sur les fonds particulièrement absorbants sans les avoir traités au préalable avec BENFERPRIM. En cas de pose sur des carrelages anciens, grès, marbre ou matériaux similaires, il est conseillé de s'assurer que ceux-ci soient bien fixés au fond, lavés et dégraissés. Il est indispensable de laisser toujours un joint au moins de 3 mm entre les et carreau et de respecter aussi dans le revêtement les joints de dilatation de la structure qui doivent être joints dans une façon élastique, ainsi que les joints entre mur et mur et entre mur et carrelage. Dans tous les cas, les joints de dilatation ou périmétraux doivent être effectués tous les 20 m² environ.

PREPARATION DU MELANGE

Mélanger BENFERGRIP + avec 30% d'eau (7,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre), jusqu'à obtenir une colle homogène, lucide et plastique. Laisser reposer 5 minutes, puis mélanger encore un peu. La colle est prête et doit être utilisée dans les 3 heures suivantes.

AVEC CEMLATEX 600

Mélanger BENFERGRIP + avec 5 kg du CEMLATEX 600 et 2,75 litres d'eau jusqu'à obtenir une colle homogène, lucide et plastique. Laisser reposer 5 minutes, puis mélanger encore un peu. La colle est prête et doit être utilisée dans les 3 heures suivantes.

APPLICATION

INTÉRIEUR: Poser les carreaux en exerçant une certaine pression afin que le contact avec l'adhésif soit au moins égal à 95-100%.

EXTÉRIEUR: Le contact doit être égal à 100% pour éviter les infiltrations d'eau de pluie, qui en cas de gel pourraient provoquer le décollement des carreaux. On conseille donc d'étaler sur le revers des carreaux une couche de BENFERGRIP+

Nous conseillons cette technique aussi à l'intérieur pour :

- Format des carreaux (sol) supérieur à 500 cm² avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- Format des carreaux (sol) supérieur à 1 100 cm² de toutes sortes
- Format des carreaux (mur) supérieur à 1 20 cm² avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- Format des carreaux (mur) supérieur à 500 cm² de toutes sortes
- Applications spéciales comme réfrigérateurs industriels, baignoires, piscines, etc.

À 23° et 50% d'humidité relative, le temps ouvert est de 20 minutes environ. En cas de conditions défavorables ces intervalles de temps peuvent se réduire aussi considérablement, donc on conseille d'étaler l'adhésif peu par fois et de vérifier souvent qu'il n'ait déjà formé la pellicule de surface avant de poser les carreaux. Pour rendre meilleur le travail surtout en été, il est préférable d'humecter le milieu de travail et d'éliminer tous les courants d'air. Dans les 24 heures suivantes la pose, la colle craint le gel. On peut marcher avec soin sur les carrelages exécutés avec le BENFERGRIP+ après 24 heures environ pour procéder au jointoiement (48 heures avec températures inférieures à 15° C). Les sols peuvent être ouverts au trafic intense après 14 jours.

CONSOMMATION: La consommation varie en fonction de la planéité du support, du type de spatule utilisée et du système de pose (simple encollage ou double encollage).

Support	Surface carr.	Système de pose	Type de spatule mm.	Consommation kg/m ²
Sols.int.	S < 1100	simple encollage	8 / 10*	4 / 5
	1100 < S < 3600	double encollage	10 / 15	6 / 7
	3600 < S < 10000	double encollage	20	8
Sols.ext.	400 < S < 1100	double encollage	8 / 10	5 / 6
	1100 < S < 3600	double encollage	10 / 15 / 20	6 / 7 / 8
Mur int.	S < 400	simple encollage	6	3,5
	400 < S < 2000	double encollage	8 / 10	5 / 6
	2000 < S < 3600	double encollage	10	6
Mur ext.	S < 400	double encollage	6	4,5
	400 < S < 2000	double encollage	8 / 10	5 / 6
	2000 < S < 3600	double encollage	10	6

* pour locaux classes U4 P4S et piscines double encollage

NETTOYAGE: On conseille de nettoyer les revêtements avec un chiffon ou une éponge humides seulement quand le collant a déjà commencé la prise et on peut exécuter le nettoyage avec une consommation plus abondante d'eau qu'après les 48 heures de la pose.

CONDITIONNEMENT: BENFERGRIP + est disponible en sacs en papier polythène de 25 Kg sur palettes de 1500 Kg et europalette de 1.125 kg.

STOCKAGE: En emballage d'origine en local sec à l'abri de l'humidité.

DURÉE: Version grise: 12 mois à compter de la date inscrite sur l'emballage; au sens de la directive 2003/53/CE, nous informons que cette échéance concerne l'efficacité de l'agent réducteur à l'égard des sels de Chrome VI (hexavalent). Version blanche: 12 mois.

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT	BENFERGRIP+ PLUS EAU	BENFERGRIP + PLUS CEMPLATEX 600
Consistance	très pâteux	très pâteux
Couleur	gris et blanc	gris et blanc
Conservation	poudre: dans l'emballage d'origine en lieu sec	CEMLATEX 600 : en emballage original bien fermé, protégé contre le gel, le soleil et l'humidité.
Nocivité	le ciment contenu dans le produit peut provoquer des irritations de la peau et des yeux	non
Danger d'inflammabilité	non	non
Rapport du mélange	30 volume d'eau pour 100 parts de poudre	5 litres de CEMPLATEX 600 pour 25 kg de poudre + 2,75 litres d'eau environ
Épaisseur maximum d'application	10 mm	
Eau de gachage	7,5 litres pour un sac de 25 kg	
Consommation	de 3,5 à 8 kg m ²	
Glissement vertical (EN 1308)	< 0.5 mm	
Températures d'application	entre + 5° C et + 40° C	
Durée d'utilisation du gachage:	4 heures	
Temps ouvert à 23° C et 50% h.r	30 minutes	
Praticable à 23° C après:	24 heures	
Durcissement final après	14 jours	
PRESTATIONS FINALES	MELANGE AVEC EAU	MELANGE AVEC CEMPLATEX 600
conforme à	EN 12004 CLASSE C2TE	EN 12004 CLASSE C2TE EN 12002 CLASSE S2

N.B. : Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.